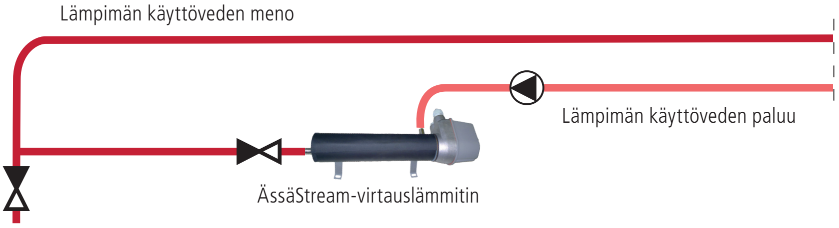
# ÄssäStream

## - käyttöveden kierron ja suurten käyttöetäisyyksien hallintaan maalämpöratkaisuissa

### ÄssäStream-virtauslämmitin

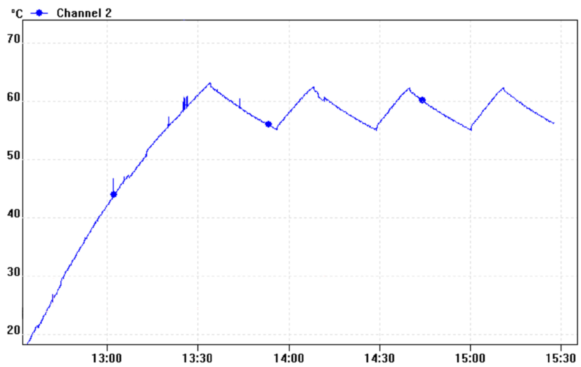




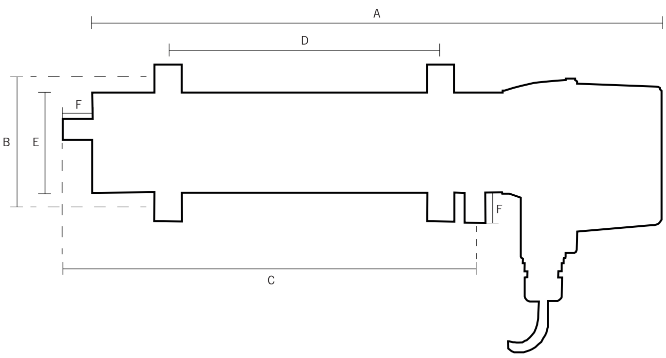

ÄssäStream-virtauslämmitin on suunniteltu asennettavaksi omakotitalojen lämpimän käyttöveden kiertoon. Virtauslämmittimen käyttöä suositellaan, kun lämpimän käyttöveden kiertoa tarvitaan jatkuvasti, kyseiseen lämpöpumppumalliin ei ole mahdollista kytkeä kiertoa pelkästään ylävaraajan kierukkaan tai kierron lämpöhäviö on suuri.

Virtauslämmittimen tehonkulutus on pieni, mutta silti se pitää kierrossa olevan lämpimän käyttöveden halutussa lämpötilassa. Virtauslämmitin on 1-vaiheinen ja maksimiteholtaan 500 W. Se toimii ainoastaan silloin, kun käyttövettä ei käytetä, vaan energiaa tarvitaan pelkän kierron lämpöhäviön korvaamiseen. Kun käyttövettä käytetään, maalämpöpumppu vastaa käyttöveden lämmityksestä. Tällöin ÄssäStream-virtauslämmitin on pois käytöstä.

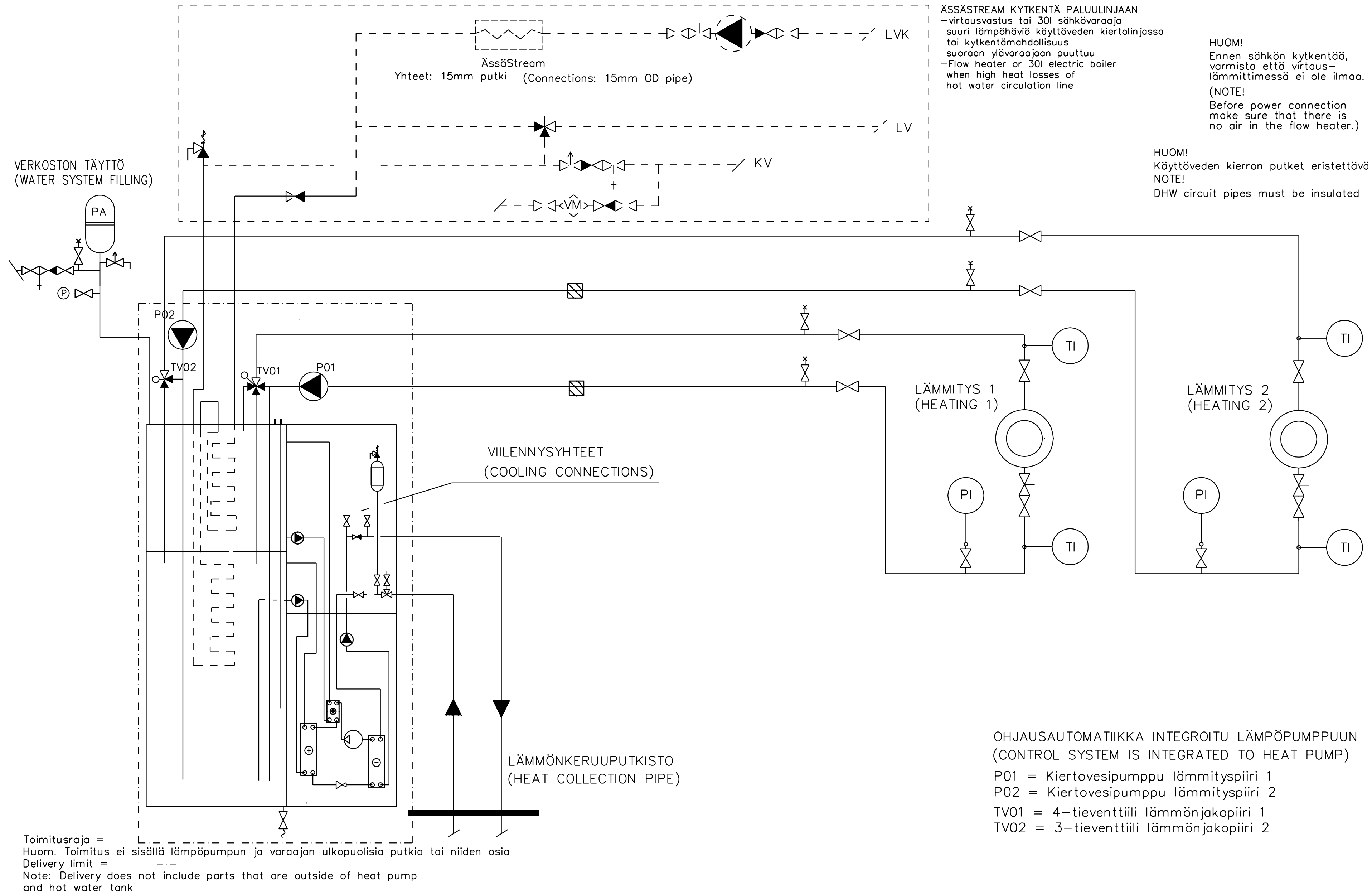
Pienen kokonsa ansiosta ÄssäStream-virtauslämmitin on helppo asentaa. Se kytketään lämpimän käyttöveden paluuputkeen. Termostaattiohjatussa virtauslämmittimessä on viisi vaihtoehtoista säätömahdollisuutta halutulle lämpötilalle. Alla esimerkki virtauslämmittimen toiminnasta asetuksella 4.




| ÄssäStream virtauslämmitin | | |
|---|---|---|
| Maks. teho | | 500 W |
| Virta | | 230 |
| Mitat | Yhteet | 15 mm |
| | A | 417 mm |
| | B | ø73 mm |
| | C | 302 mm |
| | D | 200 mm |
| | E | 100 mm |
| | F | 22 mm |




**www.oilonlampoassa.fi**




| TUNN. | LUKUM. | MUUTOS | NIM. | PÄIVÄYS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **LÄMPÖÄSSÄ** | SUUNN. HSa; PIIRT.; PVM. 18.4.2013; ALLEKIRJOITUS | ÄSSÄSTREAM RETURN LINE CONNECTION<br>Flow heater or 30l electric boiler<br>when high heat losses of hot water circulation line | ÄSSÄSTREAM KYTKENTÄ PALUULINJAAN<br>Virtausvastus tai 30l sähkövaraaja<br>suuri lämpöhäviö kiertolinjassa tai kytkentä kiertoon pelkän ylävaraajan kautta ei mahdollista | SUUNNITTELUALA, TYÖN JA PIIRUSTUKSEN N:O<br>L ÄssäStream_RL_13B<br>LEHTI; LEHDISTÄ; TILAAJAN N:O |